

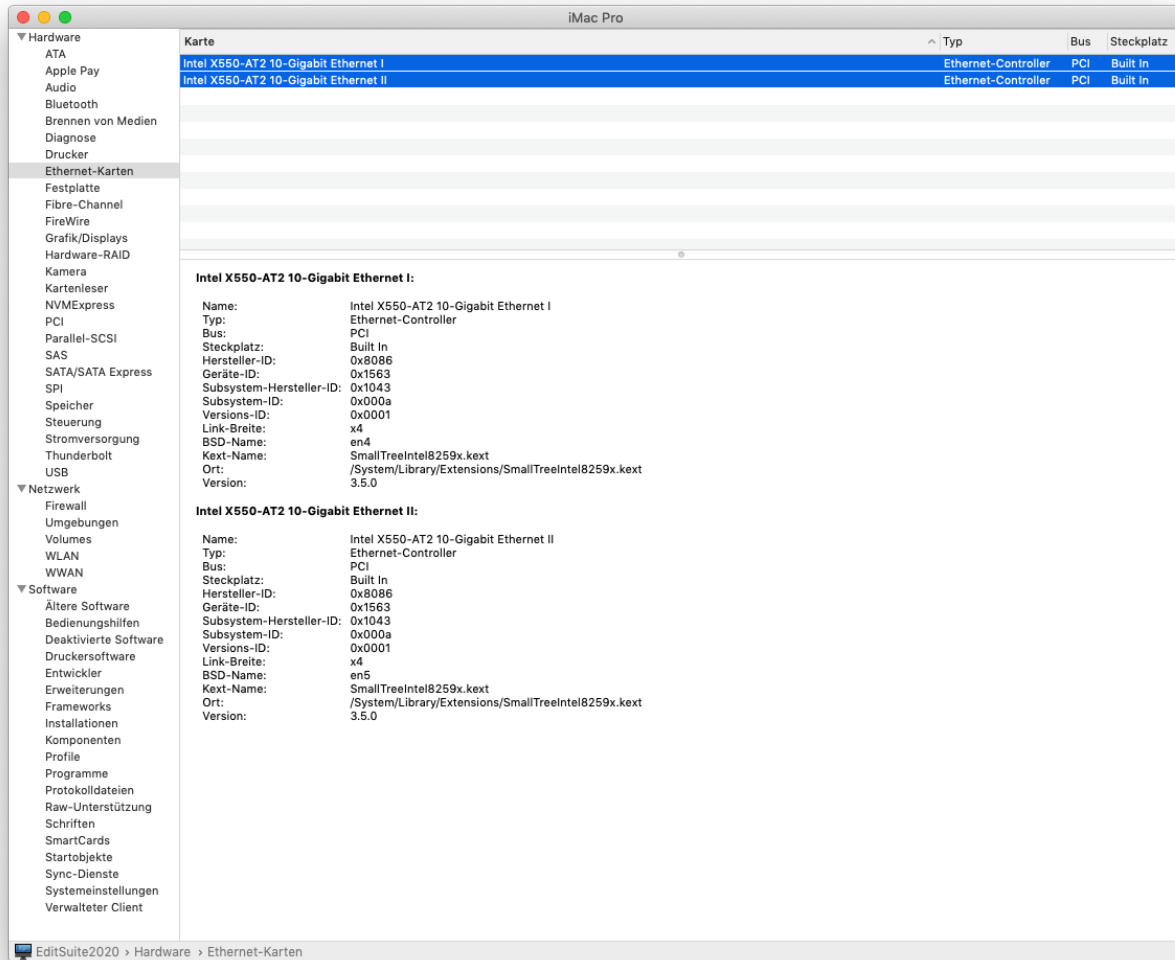
# X299 Tutorial - ASUS WS X299 SAGE/10G (Hilfe und Diskussionen)

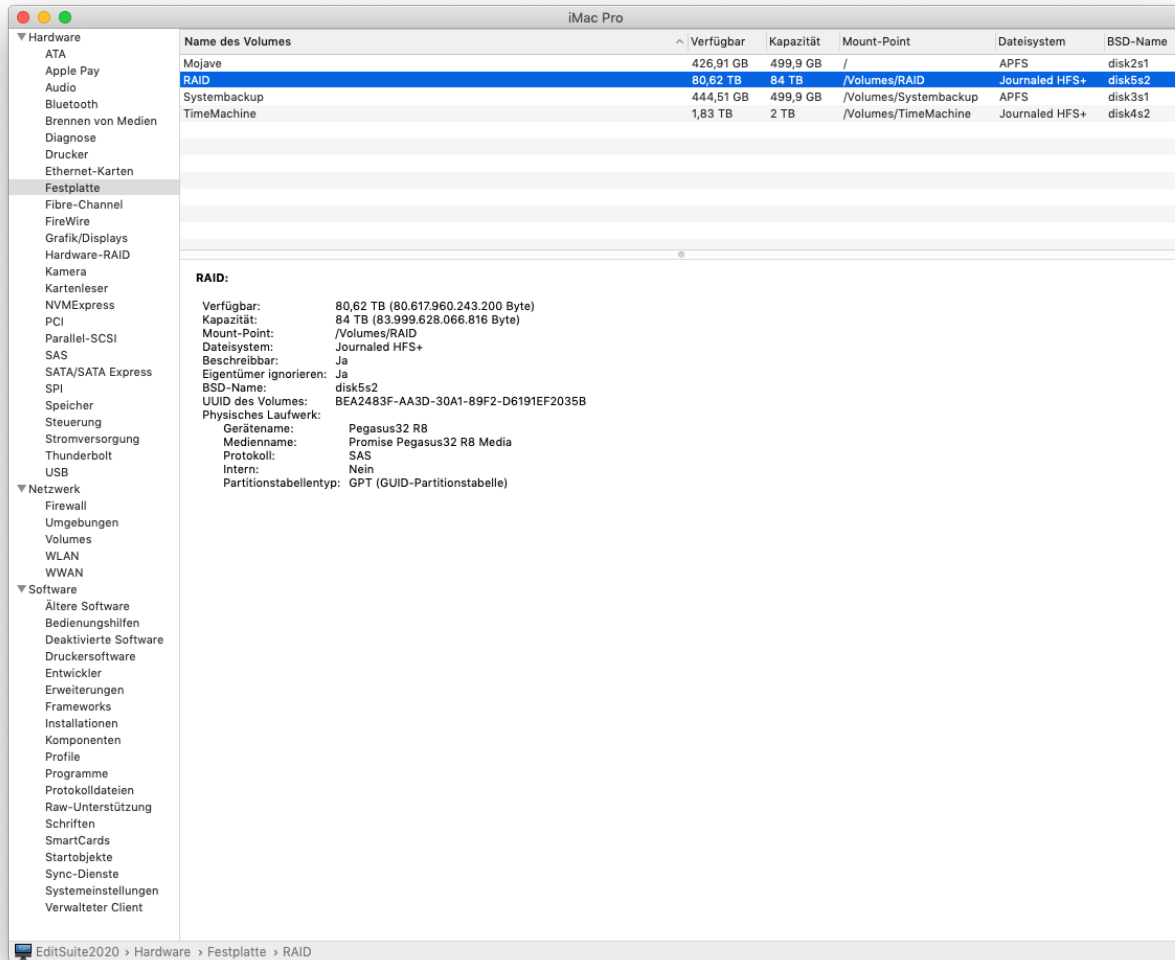
**Beitrag von „apfelnico“ vom 19. Juni 2020, 17:26**

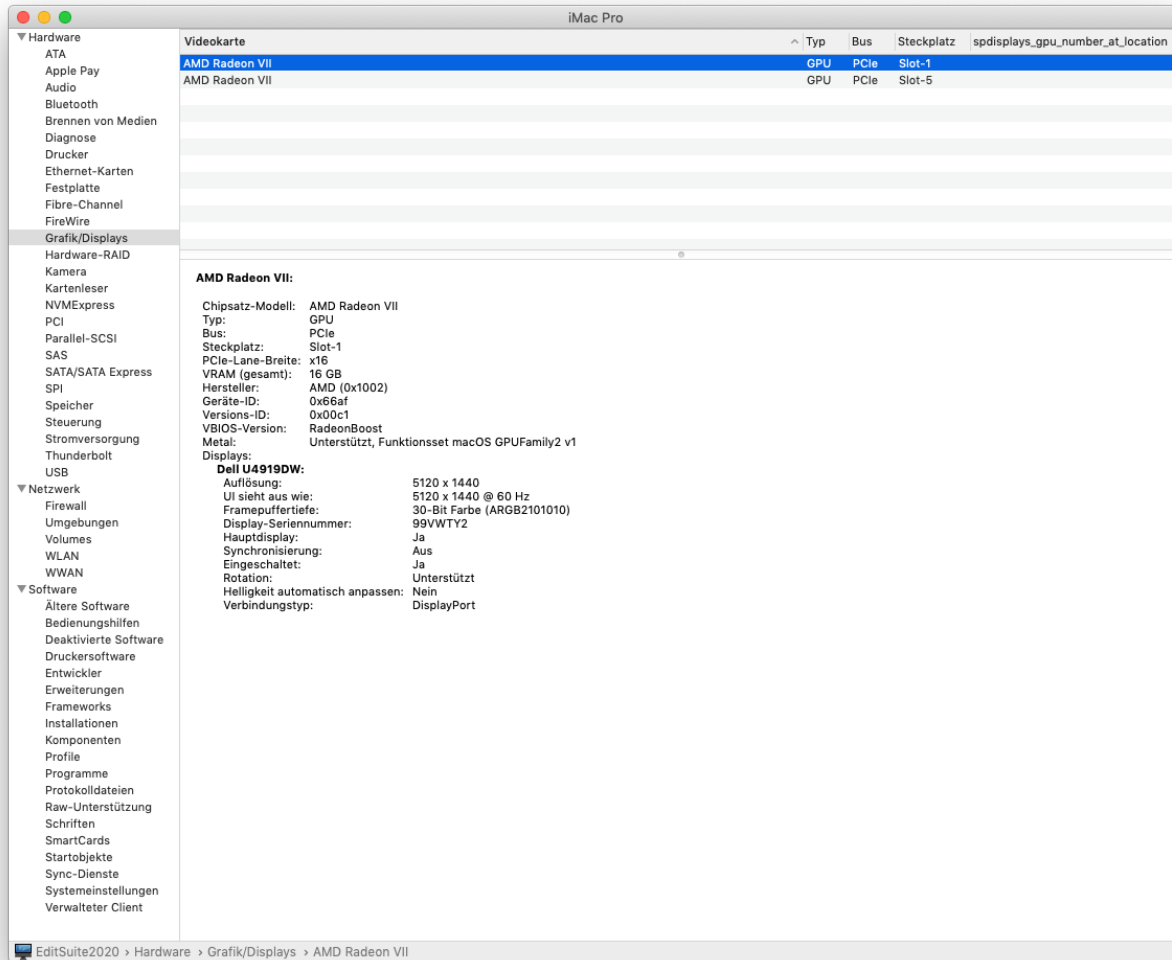
Ich schätze DSM2 Arbeit sehr, auch persönlich ein sehr feiner "Kerl". Privatleben und sich mehr der Familie widmen, ist ein wichtiger Grund hier kürzer zu treten, voll verständlich und die bisher geleistete Arbeit ist einfach nur großartig. Der Guide ist topp, hatte etliche wichtige Dinge speziell zu diesem Board erfahren. Das gepatchte aktuelle BIOS ist perfekt.

Dennoch bin ich stark von abgewichen in der Post, arbeite mit OpenCore und mittlerweile perfekt für das Board erstellte SSDTs. Im Moment komme ich nicht dazu, werde auch keinen "Support" übernehmen, aber gern etwas Aktuelles zu OpenCore und "WS X299 SAGE/10G" beitragen. Es wird ebenso keine "Komplettlösung" sein, aber ein funktionierender Einstieg für die Grundkonfiguration. Komplettschon aus dem Grunde nicht, weil gerade bei diesem Board die Möglichkeiten enorm sind hinsichtlich der Bestückung der PCIe-Slots. Meine Konfiguration des Systems ist in meiner Signatur zu sehen. Bestätigen kann ich, dass das Systemaudio problemlos auch in Catalina zu haben ist. Aus verschiedenen Gründen habe ich aber auf diesem meinen Produktivsystem macOS 10.14.6 zu laufen. Auf einer weiteren NVMe ist aber Catalina drauf, wegen aktuellen Grafikbugs auf 10.15.3 und nicht höher beschränkt.

Wenn du DSM2 nichts dagegen hast, würde ich das gerne in Angriff nehmen, aber auch nicht gleich die nächsten Tage. Ist ein tolles Board, mit dem 10980XE und den zwei Radeon VII läuft's wie Bolle. 😊







iMac Pro

Hardware	Karte	Typ	Treiber installiert	Steckplatz
ATA	AMD Radeon VII	Monitor-Controller	Ja	Slot-1
Apple Pay	AMD Radeon VII	Monitor-Controller	Ja	Slot-5
Audio	AMD Radeon VII HD-Audio	Audiogerät	Ja	Slot-1
Bluetooth	AMD Radeon VII HD-Audio	Audiogerät	Ja	Slot-5
Brennen von Medien	ASMedia ASM3142 USB 3.1 I	USB eXtensible-Host-Controller	Ja	Built In
Diagnose	ASMedia ASM3142 USB 3.1 II	USB eXtensible-Host-Controller	Ja	Built In
Drucker	DeckLink 4K Extreme 12G	Video	Ja	Slot-3
Ethernet-Karten	Intel JHL7540 Titan Ridge Thunderbolt 3 NHI	Unbekannt	Ja	Slot-2
Festplatte	Intel JHL7540 Titan Ridge USB 3.1	USB eXtensible-Host-Controller	Ja	Slot-2
Fibre-Channel	Intel X299 Series HD Audio	HD-Audio-Controller	Ja	Built In
FireWire	Intel X299 Series NVMe I	NVM Express-Controller	Ja	M.2
Grafik/Displays	Intel X299 Series NVMe II	NVM Express-Controller	Ja	M.2
Hardware-RAID	Intel X299 Series Power Management	PM-Controller	Ja	Built In
Kamera	Intel X299 Series SATA	AHCI SATA-Controller	Ja	Built In
Kartenleser	Intel X299 Series Thermal Subsystem	Thermal-Controller	Ja	Built In
NVMeExpress	Intel X299 Series USB 3.0	USB eXtensible-Host-Controller	Ja	Built In
<b>PCI</b>	Intel X550-AT2 10-Gigabit Ethernet I	Ethernet-Controller	Ja	Built In
Parallel-SCSI	Intel X550-AT2 10-Gigabit Ethernet II	Ethernet-Controller	Ja	Built In
SAS	pci8086,15f0	USB eXtensible-Host-Controller	Ja	Thunderbolt@60,0,0
SATA/SATA Express	Pegasus	RAID-Controller	Ja	Thunderbolt@61,0,0
SPI				
Speicher				
Steuerung				
Stromversorgung				
Thunderbolt				
USB				
Netzwerk				
Firewall				
Umgebungen				
Volumes				
WLAN				
WWAN				
Software				
Ältere Software				
Bedienungshilfen				
Deaktivierte Software				
Druckersoftware				
Entwickler				
Erweiterungen				
Frameworks				
Installationen				
Komponenten				
Profile				
Programme				
Protokolldateien				
Raw-Unterstützung				
Schriften				
SmartCards				
Startobjekte				
Sync-Dienste				
Systemeinstellungen				
Verwalteter Client				

**AMD Radeon VII:**

Name:	ATY,AMD,RadeonFramebuffer
Typ:	Monitor-Controller
Treiber installiert:	Ja
MSI:	Ja
Bus:	PCI
Steckplatz:	Slot-1
Hersteller-ID:	0x1002
Geräte-ID:	0x66af
Subsystem-Hersteller-ID:	0x1002
Subsystem-ID:	0x081e
Versions-ID:	0x00c1
Link-Breite:	x16
Link-Geschwindigkeit:	8.0 GT/s

EditSuite2020 > Hardware > PCI > AMD Radeon VII

